

Deutsch komplex

Physik

zur Studienvorbereitung für Ausländer

Vokabelverzeichnis

D-1e 411,20



Hinweise für den Benutzer

Das vorliegende Vokabelverzeichnis enthält den gesamten Wortschatz des Fachsprachbuches „Deutsch komplex. Physik“ in alphabetischer Anordnung (außer den Wörtern, die bereits im Grundkurs „Deutsch intensiv“ eingeführt wurden). Nach jedem Stichwort wird die Nummer des Textes angegeben, in dem das Wort zum ersten Mal auftritt, z. B.

Abkühlung, die; -en 1

Das Wort finden Sie zum ersten Mal im Text 1.

Werden Wendungen oder Erläuterungen angegeben, stehen sie nach bzw. unter dem bedeutungstragenden Wort.

Zu den Substantiven

Es werden der jeweilige Artikel, die Pluralendung bzw. besondere Hinweise zum Plural angegeben.

Beispiele:

Begriff, der; -e
Erfahrung, die; -en
Dampf, der; -e
Drehwinkel, der; -
Spektrum, das; Spektren
Prozeß, der; Prozesse
Dynamik, die; o.
Licht, das;

Pl.: die Begriffe
Pl.: die Erfahrungen
Pl.: die Dämpfe
Pl.: die Drehwinkel
Pl.: die Spektren
Pl.: die Prozesse
Das Substantiv hat keinen Plural.
Der Plural wird nur selten oder in anderer als der hier benutzten Bedeutung verwendet.

Zu den Verben

Die Rektion wird durch folgende Buchstaben gekennzeichnet:

N = Nominativ
G = Genitiv

D = Dativ
A = Akkusativ

Wenn die Rektion in Klammern angegeben ist, so bedeutet das, daß das Verb in manchen Fällen auch ohne diesen Kasus gebraucht werden kann:

aus/weichen (D)

Die trennbar zusammengesetzten Verben werden durch einen Schrägstrich gekennzeichnet:

an/schließen, um/kehren

Bei den starken Verben werden alle drei Stammformen angegeben.

Bei Verben, die das Perfekt und Plusquamperfekt mit „sein“ bilden, wird dies in Klammern vermerkt.

Beispiel:

verlaufen,
verlief, verlaufen (sein)

Bei Verben, die das Perfekt und Plusquamperfekt mit „haben“ oder mit „sein“ plus Akkusativ bilden, wird dies in Klammern vermerkt.

Beispiel:

verbrennen (sein, A haben)

Das Reflexivpronomen von reflexiv gebrauchten Verben steht hinter dem Infinitiv.

Beispiel:

äußern, sich

In Klammern gesetztes Reflexivpronomen bedeutet, daß es unter bestimmten Bedingungen mit dem Verb steht.

Beispiel:

abstoßen, (sich) A

Alphabetisches Vokabelverzeichnis

A

Abbau, der; o.	17	Analogieschluß, der; Analogieschlüsse	39
Abbildung, die; -en	29	Analogon, das; Analoga	30
ab/bremsen A	33	Analysator, der; -en	32
ab/fallen (an D), (um A)	15	Analyse, die; -en	32
fiel ab, abgefallen (sein)		Änderung, die; -en	23
ab/führen A	35	Angabe, die; -n	1
ab/kühlen, (sich) A	1	an/geben A (in D)	1
Abkühlung, die; -en	1	gab an, angegeben	
ab/laufen	6	A in D (physikalische Einheit)	
lief ab, abgelaufen (sein)		angeben	
ab/leiten A (aus D)	21	Angriffspunkt, der; -e	22
ab/lenken A	44	an/halten (A)	9
Ablösearbeit, die; -en	34	hielt an, angehalten	
Abnahme, die; -n	27	an/legen A (an A)	12
ab/nutzen sich	35	eine Spannung anlegen an A	
ab/schließen A	3	an/liegen an D	12
schloß ab, abgeschlossen		lag an, angelegen	
absolut	1	Annäherung, die; -en	19
Abstand, der; -e	6	annähernd	
ab/stoßen, (sich) A	16	an/nehmen A	11
stieß ab, abgestoßen		nahm an, angenommen	
abstrakt	13	Anodenstrom, der; -e	30
Abszisse, die; -n	21	Anomalie, die; -n	2
ab/weichen von D	2	an/ordnen A	6
wich ab, abgewichen (sein)		Anordnung, die; -en	22
ab/ziehen A	43	an/regen A (zu D)	29
zog ab, abgezogen		an/saugen A (durch A)	38
Achse, die; -n	20	Anschauung, die	13
addieren A (zu D)	2	an/schließen A (an A)	15
Adiabate, die; -n	8	schloß an, angeschlossen	
adiabatisch	8	an/sehen A als A	40
Aerodynamik, die; o.	38	sah an, angesehen	
Aerostatik, die; o.	37	an/treiben A	10
aerostatisch	37	trieb an, angetrieben	
Aggregatzustand, der; -e	6	an/wenden A (auf A)	10
ähnlich D	7	an/ziehen, (sich) A	12
Ähnlichkeit, die; -en	32	zog an, angezogen	
Akkumulator, der; -en	12	Anziehungskraft, die; -e	25
Akzeptor, der; -en	43	äquivalent	7
Alkohol, der;	1	Arbeitsweise, die; -n	30
Aluminium, das; o.	2	Archimedes	37
Ammoniumchlorid, das; o.	6	Arsen, das; o.	43
Ampere, das; - (Einheit)	12	Aspekt, der; -e	34
Amperemeter, das; -	12	astronomisch	24
Amplitude, die; -n	28	atmosphärisch	37
analog	39	Atom, das; -e	1
Analogie, die; -n	30	Atomhülle, die; -n	31
		Atomkern, der; -e	31

auf/bauen A	18	B	
aufeinander	29	Bad, das; -er	17
auf/fallen	34	Bahn, die; -en	20
fiel auf, aufgefallen (sein)		Bahngeschwindigkeit, die; -en	21
auf/fassen A als A	22	Bahntangente, die; -n	24
Auffassung, die; -en	25	Bahnübergang, der; -e	31
auf/hängen A	18	Balken, der; -	36
Aufhängepunkt, der; -e	22	Bandstahl, der; -e	36
Aufnahme, die; -n	32	Barium, das; o.	44
auf/schütten A	35	Barometer, das; -	37
Aufspaltung, die; -en	32	barometrisch	37
auf/stellen A	25	Baustein, der; -e	36
ein System aufstellen		bearbeiten A	7
auf/treffen auf A	9	bedeuten A	29
traf auf, aufgetroffen (sein)		beeinflussen A	20
Auftrieb, der	37	befestigen A	28
auf/wenden A	26	begegnen, (sich) D (sein)	22
auf/zeichnen A	44	begrenzen A (durch A)	35
aus/breiten, sich	29	Begriff, der; -e	1
Ausbreitungsgeschwindigkeit, die; -en	29	Begründer, der; -	20
aus/dehnen, (sich) A	2	beiderseits G	43
Ausdehnung, die; -en	2	bei/tragen zu D	31
aus/fließen (aus D)	37	trug bei, beigetragen	
floß aus, ausgeflossen (sein)		Belag, der; -e	30
aus/führen A	20	belasten A (durch A)	36
aus/gehen von D	11	Belastung, die; -en	32
ging aus, ausgegangen (sein)		beleuchten A	11
aus/gleichen, (sich) A	12	beliebig	2
glich aus, ausgeglichen		benötigen A	10
aus/lenken A	18	Beobachter, der; -	23
Auslenkung, die; -en	28	Beobachtungsergebnis, das; -se	25
aus/löschen A	28	berechnen A	2
aus/nutzen A	32	bereit/stellen A	10
Aussage, die; -n	9	berücksichtigen A	19
aus/sagen	26	beschleunigen A	20
aus/schalten A	19	Beschleunigung, die; -en	20
Ausschlag, der; -e	15	Beschleunigungsarbeit, die; -en	26
außen	2	beschränken, (sich) A (auf A)	20
aus/senden A	29	beschreiben A	1
äußere	9	beschrieb, beschrieben	
außerhalb G	18	eine Bahn beschreiben	20
äußern, sich (als N)	19	besitzen A	34
aus/sprechen A	27	besaß, besessen	
sprach aus, ausgesprochen		bestätigen A	7
aus/strahlen A	31	bestehen aus D	2
aus/strömen (aus D)	38	bestand, bestanden	
Austausch, der; o.	8	bestimmen A	4
aus/üben A (auf A)	16	bestrahlen A	33
aus/wählen A	22	betrachten A	7
aus/weichen (D)	38	Betrachtungsweise, die; -n	7
wich aus, ausgewichen (sein)		beugen A	32

Beugungsbild, das; -er	32		
Beugungsspektrum, das; Beugungs-			
spektren	32		
bevorzugen A	21		
bewegen, (sich) A	1		
beweglich	8		
Bewegung, die; -en	1		
Bewegungshindernis, das; -se	23		
Bewegungszustand, der; -e	20		
beweisen A	10		
bewies, bewiesen			
bewerten A	41		
bewirken A	9		
Bewußtsein, das; o.	16		
bezeichnen A (als A)	2		
beziehen, (sich) A (auf A)	5		
bezog, bezogen			
Beziehung, die; -en	1		
eine Beziehung besteht zwischen			
D und D	21		
beziehungsweise	3		
Bezug, der; -e	1		
in bezug auf A	1		
Bezugsmöglichkeit, die; -en	20		
Bezugssystem, das; -e	20		
biegen A	36		
bog, gebogen			
bilden A	22		
ein Kräftepaar bilden			
Bimetallstreifen, der; -	2		
binden A	16		
band, gebunden			
Blei, das; o.	6		
Blindleistung, die; en	42		
Blindwiderstand, der; -e	42		
Blitz, der; -e	16		
Boden, der; -	9		
Bodenwelle, die; -n	31		
Bogenmaß, das; -e	21		
bohren A	35		
brechen A	29		
brach, gebrochen			
Brechungsgesetz, das; o.	29		
Brechungszahl, die; -en	29		
Breite, die; -n	15		
Bremse, die; -n	35		
bremsen (A)	35		
Bremsstrahlung, die	33		
Brennstoff, der; -e	10		
Bügeleisen, das; -	12		

C			
<i>Cavendish, Henry</i>	25		
charakterisieren A	6		
D			
dagegen	29		
Dampf, der; -e	1		
dämpfen A	28		
Dampfmaschine, die; -n	10		
dar/stellen A	2		
Dauermagnet, der; -en	18		
Dauermagnetismus, der; o.	18		
dazu/treten	41		
trat dazu, dazugetreten (sein)			
deduktiv	3		
Defektelektron, das; -en	43		
definieren A	3		
Definition, die; -en	4		
Deformation, die; -en	36		
deformieren A	36		
dehnen A	26		
Dehnung, die; -en	2		
Dehnungsarbeit, die; -en	26		
Dehnungsausgleicher, der; -	2		
dementsprechend	39		
denkbar	40		
Dezimeterwelle, die; -n	31		
Diagnose, die; -n	33		
Diagonale, die; -n	22		
Diagramm, das; -e	3		
Dialektik, die; o.	6		
dialektisch	27		
Diamant, der; -en	32		
Dichte, die; -n	2		
dick	39		
Dielektrikum, das; Dielektrika	17		
Dielektrizitätskonstante, die; -en	17		
Differentialrechnung, die; o.	19		
Differentiation, die; -en	20		
differentiell	37		
Differenz, die; -en	1		
diffundieren in A	11		
Diffusion, die; o.	11		
Diode, die; -n	44		
Dipol, der; -e	31		
diskontinuierlich	32		
diskret	43		
Dispersion, die; o.	32		

Dispersionsspektrum, das; Disper-		eindeutig	20
sionsspektren	32	einfache Maschinen	22
Donator, der; -en	43	ein/fallen	29
Doppelspalt, der; -e	32	fiel ein, eingefallen (sein)	
doppelt	3	Einfallslot, das; -e	29
dotieren A (mit D)	43	Einfallswinkel, der; -	29
Draht, der; -e	12	einfarbig	32
Drehachse, die; -n	20	einen Einfluß haben auf A	35
drehbar	18	ein/führen A	12
Drehbewegung, die; -en	20	Einheit, die; -en (physikalisch)	1
Dreheisen gerät, das; -e	40	Einheitensystem, das; -e	23
drehen, (sich) A	7	einheitlich	31
Drehimpuls, der; -e	39	einmalig	28
Drehkondensator, der; -en	17	ein/nehmen A	6
Drehmoment, das; -e	22	nahm ein, eingenommen	
Drehradius, der; Drehradien	28	eine Position einnehmen	
Drehspulmeßwerk, das; -e	22	ein Volumen einnehmen	
Drehwinkel, der; -	21	ein/schalten A	19
Drehzahl, die; -en	21	ein/schränken A	40
Drosselspule, die; -n	42	Einschränkung, die; -en	4
Druck, der; -e	3	einseitig	22
Dualismus, der; o.	34	ein/spannen A	36
Dunkelheit, die; o.	32	<i>Einstein, Albert</i>	32
dünn	39	ein/stellen, (sich) A (in A)	18
durchdringen A	32	sich in eine Richtung einstellen	
durchdrang, durchdrungen		ein/strahlen A	34
durchdringungsfähig	33	ein/tauchen A (in A)	37
Durchflußmenge, die; -n	38	ein/teilen A in A	28
Durchgang, der; -e	33	Einwirkung, die; -en	9
durchlässig	32	Eisen, das; o.	13
Durchlaßrichtung, die; -en	43	Eisenbahnwagen, der; -	23
Durchmesser, der; -	13	Eisenkern, der; -e	18
Durchschnitt, der; -e	20	elastisch	11
Durchschnittsleistung, die	42	Elastizität, die; o.	36
Durchschnittswert, der; -e	18	Elektrifizierung, die; o.	10
durchströmen A	38	elektrisch	12
Dynamik, die; o.	23	Elektrode, die; -n	17
		Elektroenergie, die; o.	10
		Elektrolytkondensator, der; -en	17
		elektromagnetisch	19
		Elektromagnetismus, der; o.	18
		Elektrometer, das; -	16
		Elektromotor, der; -en	14
		Elektron, das; -en	12
		Elektronengas, das; o.	43
		Elektronenpaarbindung, die; -en	43
		Elektronenröhre, die; -n	43
		Elektronenstrahlröhre, die; -n	44
		Elektrostatik, die; o.	16
		elektrostatisch	16
		Elektrotechnik, die; o.	17
		Elektrozug, der; -e	12
E			
eben	32		
Ebene, die; -n	22		
in einer Ebene liegen			
Effekt, der; -e	32		
der glühelektrische Effekt	44		
Effektivspannung, die; -en	40		
Effektivstromstärke, die; -n	40		
Effektivwert, der; -e	40		
Eigenfrequenz, die; -en	28		
Eigenleitung, die; o.	43		
Eigenschwingung, die; -en	28		

Element, das; -e	32	ergeben, sich als N	22
galvanisches Element		ergab, ergeben	
Elementarladung, die; -en	12	ergeben, sich aus D	6
Elementarteilchen, das; -	12	ergab, ergeben	
Elementarwelle, die; -n	29	erhalten A	5
Ellipse, die; -n	25	erhielt, erhalten	
Elongation, die; -en	28	erhalten bleiben (konstant bleiben)	
Emitter, der; -	43	Erhaltungsgröße, die; -n	27
Endpunkt, der; -e	22	Erhaltungssatz, der; -e	27
Energie, die; -n	1	erheblich	31
Energieband, das; -er	43	erkennen A	3
Energiebändermodell, das; -e	43	erkannte, erkannt	
Energieerhaltungssatz, der	8	Erkenntnis, die; -se	7
Energieform, die; -en	27	Erkenntnisprozeß, der; Erkenntnis-	
Energiequant, das; -en	5	prozesse	13
Energiestufenschema, das; -ta	34	Erläuterung, die; -en	28
Energiewandler, der; -	43	ermöglichen A	11
Energiewirtschaft, die; o.	14	erregen A	18
<i>Engels, Friedrich</i>	14	Erreger, der; -	28
entdecken A	27	Erregerfrequenz, die; -en	28
Entdeckung, die; -en	33	Erregungszentrum, das; Erregungs-	
Entfernung, die; -en	25	zentren	29
entgegengerichtet	25	Ersatzschaltbild, das; -er	42
entgegengesetzt	19	Ersatzwiderstand, der; -e	15
entgegen/wirken D	22	Erscheinung, die; -en	12
enthalten A	6	ersetzen A (durch A)	22
enthält, enthalten	4	erstarren	6
entladen, (sich) A		erwärmen, (sich) A	1
entlud, entladen	17	Erwärmung, die; -en	1
entlang G		erweitern A (auf A)	15
entnehmen A	22	erzwingen A	28
entnahm, entnommen	30	erzwang, erzwungen	
entsprechen D		Ethylalkohol, der; o.	38
entsprach, entsprochen	11	Ethylether, der; o.	38
entsprechend D		exakt	3
Entwicklungsphase, die; -n	2	existieren	12
entziehen A	24	expandieren	8
entzog, entzogen	5	Expansion, die; -en	8
Epsilon, das; o.		experimentell	11
erarbeiten A	17	Experimentiertisch, der; -e	20
Erdalkalimetall, das; -e	31	extrem	29
Erde, die; o.	44		
erdnah	18		
Erdsatellit, der; -en	24	F	
Erfahrung, die; -en	24	Faden, der; -	29
erfassen A	7	Fähigkeit, die; -en	17
erfolgen	22	Fahrtrichtung, die; -en	23
erfordern A	5	Fahrzeug, das; -e	35
erfüllen A	15	der freie Fall	20
ergeben A	3	Fallbeschleunigung, die; -en	20
ergab, ergeben	21	Farad, das; - (Einheit)	17

Faser, die; -n	36	füllen A	7
Faseroptik, die	32	Funke, der; -n	31
Federkraft, die; =e	26		
Federkraftmesser, der; -	22		
Federschwinger, der; -	28	G	
Fehlstelle, die; -n	43		
Feinstruktur, die; -en	33	Gammastrahlung, die	33
Feld, das; -er	16	ganzzählig	12
Feldgröße, die; -n	16	Gas, das; -e	3
Feldlinie, die; -n	16	gasförmig	6
Feldstärke, die; -n	16	Gebiet, das; -e	24
Fernrohr, das; -e	32	geeignet	10
Fernsehbildröhre, die; -n	44	Gefäß, das; -e	2
Fernsehfunk, der; o.	31	gegenseinander	6
fest/halten A	39	Gegensatz, der; =e	6
hielt fest, festgehalten		gelangen zu D (sein)	29
fest/legen A	23	gelingen	31
Festpunkt, der; -e	1	gelang, gelungen (sein)	
Filter, das; -	32	gelten	2
flach	16	galt, gegolten	
Flächeninhalt, der; -e	13	gemäß D	39
Flaschenzug, der; =e	22	Generator, der; -en	12
Fliehkraft, die; =e	24	genügen	29
fließen	6	genügend	17
floß, geflossen (sein)		geozentrisch	25
Flintglas, das; =er	32	gerade	29
Fluoreszenz, die	33	geradlinig	20
Fluoreszenzschirm, der; -e	33	gerichtet sein	24
Fluß, der; Flüsse	19	Germanium, das; o.	43
flüssig	1	gesamt	2
Flüssigkeit, die; -en	1	Gesamtimpuls, der; -e	27
Folge, die; -n	8	Geschoß, das; Geschosse	27
zur Folge haben		gesetzlich	12
folgen (aus D) (sein)	2	Gesetzmäßigkeit, die; -en	23
folgendermaßen	30	Getreide, das; o.	35
folgern A	23	Getter, der; -	44
Folgerung, die; -en	23	Gewebe, das; -	33
Form, die; -en	4	Gewehr, das; -e	27
Formänderung, die; -en	22	Gewicht, das; -e	8
formulieren A	7	gießen A	6
Forschung, die; -en	24	goß, gegossen	
Fortschritt, der; -e	25	Gitter, das; -	30
fossil	10	Glasplatte, die; -n	27
fotografisch	32	gleicharmig	22
in Frage kommen	34	ungleicharmig	
fragen A (nach D)	24	gleichartig	16
fräsen A	35	gleichförmig	20
Freiheitsgrad, der; -e	39	gleichgerichtet	28
Freileitung, die; -en	2	Gleichgewicht, das; o.	22
Fremdkörper, der; -	33	Gleichgewichtsbedingung, die; -en	22
Frequenz, die; -en	28	gleichmäßig	19
führen A (zu D)	34	Gleichrichter, der; -	43

Gleichstrom, der; =e	12	hemmen A	13
Gleichung, die; -en	2	Henry, das; - (Einheit)	19
gleiten	35	herab	9
glitt, geglitten (sein)		heraus/lösen A	34
Gleitkontakt, der; -e	15	her/leiten A (aus D)	3
glühen	44	Herleitung, die; -en	21
Glühkatode, die; -n	44	Hertz, das; - (Einheit)	28
Glühkathodenröhre, die; -n	33	<i>Hertz, Heinrich</i>	31
Glühlampe, die; -n	12	hervor/gehen aus D	40
Glyzerin, das; o.	38	ging hervor, hervorgegangen (sein)	
Gold, das; o.	6	hervor/heben A	22
Gravitation, die; o.	25	hob hervor, hervorgehoben	
Gravitationsfeld, das; -er	25	hervor/rufen A	14
Gravitationsfeldstärke, die; -en	25	rief hervor, hervorgerufen	
Gravitationsgesetz, das; o.	25	heutig	25
Gravitationskonstante, die; o.	25	Hilfskonstruktion, die; -en	22
Grenzfrequenz, die; -en	34	Himmelskörper, der; -	25
Grenzschicht, die; -en	38	Himmelsmechanik, die; o.	39
Grenzwinkel, der; -	32	Hindernis, das; -se	23
Griß, der; o.	16	Hintergrund, der; =e	34
Grißkorn, das; =er	16	hochfrequent	31
Grobstruktur, die; -en	33	hochkantig	36
Größenordnung, die; -en	31	hochrein	43
größtmöglich	19	Höchstwert, der; -e	30
Grundeinheit, die; -en	23	Hochvakuum, das; Hochvakua	44
Grundform, die; -en	17	hohl	2
Grundgesetz, das; -e	6	Hohlraum, der; =e	32
Grundgröße, die; -n	5	Holz, das	35
Grundlage, die; -n	10	homogen	11
grundlegend	12	Homogenität, die; o.	33
Gültigkeit, die; o.	9	horizontal	28
Gußstück, das; -e	33	Hubarbeit, die; -en	26
Güte, die; o.	26	<i>Huygens, Christian</i>	29
		hydraulisch	37
		Hydrodynamik, die; o.	38
		Hydroenergie, die; o.	10
H		Hydrostatik, die; o.	37
haften (an, auf D)	35	hydrostatisch	37
halbieren A	17	Hypotenuse, die; -n	29
Halbleiter, der; -	13	Hypothese, die; -n	12
Halbleiterdiode, die; -n	43		
<i>Hallwachs, Wilhelm</i>	32	I	
Hangabtriebskraft, die; =e	35	ideal	3
harmonisch	28	Impuls, der; -e	27
Haufen, der; -	35	Impulserhaltungssatz, der	27
Hebel, der; -	22	indirekt	3
heben A	26	Indium, das; o.	43
hob, gehoben		Induktion, die	18
Heber, der; -	37	Induktionskonstante, die; o.	18
heilen (sein, A haben)	33	Induktionsspannung, die; -en	19
heizen A	10		
heliozentrisch	25		

Induktionsstrom, der; =e	19	Kerbe, die; -n	36
induktiv	19	Kernenergie, die; o.	10
Induktivität, die; -en	19	Kilowatt, das; - (Einheit)	14
induzieren A	19	Kilowattstunde, die; -n (Einheit)	10
ineinander	7	Kinematik, die; o.	20
Influenz, die	16	kinematisch	20
Influenzkonstante, die; o.	17	kinetisch	1
infolge G	24	klassisch	20
inhomogen	18	die klassische Physik	
inkohärent	32	Klemme, die; -n	15
inkompressibel	37	Klemmenspannung, die; -en	15
innen	5	Klingel, die; -n	19
innere	5	Kocher, der; -	12
Integration, die	8	Koeffizient, der; -en	2
Intensität, die	18	kohärent	32
Interferenz, die; -en	29	Kohäsion, die; o.	6
interferieren mit D	32	Kohlendioxid, das; o.	6
interpretieren A	2	Kolben, der; -	8
Intervall, das; -e	15	Kolbenmotor, der; -en	10
Iod, das; o.	6	Kollektor, der; -en	43
Ion, das; -en	12	Kombination, die; -en	15
ionisieren A	33	Kompaß, der; Kompass	18
irreversibel	9	Kompensation, die	41
isobar	3	Kompensationskondensator, der; -en	42
Isobare, die; -n	3	kompensieren A (durch A)	41
isochor	3	kompliziert	25
Isochore, die; -n	3	Komponente, die; -n	22
Isolator, der; -en	17	Kompression, die; o.	8
isotherm	3	komprimieren A	8
Isotherme, die; -n	3	Kondensationswärme, die; -n	6
		Kondensator, der; -en	17
		kondensieren (sein)	6
		kongruent	20
		konstant	3
J		Konstantan, das; o.	13
je ... desto ...	12	Konstante, die; -n	2
je ... um so ...	12	Konstanz, die; o.	3
Joule, das; - (Einheit)	5	konstruieren A	15
<i>Joule, James Prescott</i>	8	Konstruktion, die; -en	18
		Konstruktionsteil, das; -e	32
K		Konsumtion, die; o.	10
Kalorimeter, das; -	5	Kontakt, der; -e	5
Kaltwalzen, das; o.	36	kontinuierlich	6
Kapazität, die; -en	17	-diskontinuierlich	
kapazitiv	40	Kontinuität, die; o.	38
Katode, die; -n	33	konzentrisch	18
Kelvin, das; - (Einheit)	1	Koordinatenachse, die; -n	21
Kenngröße, die; -n	28	Koordinatenursprung, der; o.	21
kennzeichnen A	6	<i>Kopernikus, Nikolaus</i>	25
<i>Kepler, Johannes</i>	25	koppeln A	28
Keramikkondensator, der; -en	17	Körper, der; -	1
		Kosinus, der; -	28

Kosinussatz, der; o.	22	längs G	26
kosmisch	24	Längsschwingung, die; -en	28
Kraft, die; =e	2	Langwelle, die; -n	31
eine Kraft ausüben auf A	25	latent	6
kräftefrei	23	Lauf, der	39
Kraftfahrzeug, das; -e	15	lauten	22
Kraftmessung, die; -en	22	Lautsprecher, der; -	30
Kraftpfeil, der; -e	22	lebendig	13
Kraftstoff, der; -e	10	lediglich	42
krankhaft	33	Legierung, die; -en	13
krebsartig	33	Leistung, die; -en	26
Kreisbahn, die; -en	21	effektive Leistung	
Kreisbahnebene, die; -n	21	indizierte Leistung	
Kreisbogen, der; =	21	Leistungsbedarf, der; o.	14
Kreisel, der; -	39	Leistungsfaktor, der; -en	42
kreisförmig	24	Leiter, der; -	12
Kreisfrequenz, die; -en	28	Leiterschleife, die; -n	19
Kreisprozeß, der; Kreisprozesse	10	Leitfähigkeit, die	43
Kristall, der; -e	6	leuchten	32
Kristallgitter, das; -	33	Leuchtschirm, der; -e	44
Kriterium, das; Kriterien	13	Licht, das	12
kritisch	4	Lichtäther, der; o.	34
krümmen (sich) (A)	32	Lichtbündel, das; -	32
kubisch	2	lichtelektrisch	34
Kugel, die; -n	34	Lichtfleck, der; -e	44
kugelförmig	16	Lichtgeschwindigkeit, die; -en	31
Kugellager, das; -	35	Lichtintensität, die; -en	32
kühlen A	35	Lichtquelle, die; -n	32
Kühlschrank, der; =e	9	Lichtstrahl, der; -en	32
künstlich	24	Lichtwelle, die; -n	32
künstlicher Satellit		linear	2
Kupfer, das; o.	2	Linie, die; -n	16
Kurzschluß, der; Kurzschlüsse	15	liniengebunden	22
Kurzwelle, die; -n	31	Linienpektrum, das; Linien-	
		spektren	33
L		linksdrehend	22
Labor, das; -s	20	Liter, das; -	5
laden A	12	lokalisieren A	31
lad, geladen		Lokomotive, die; -n	10
Ladestrom, der; =e	40	Longitudinalwelle, die; -n	29
Ladung, die; -en	12	Lösung, die; -en	32
elektrische Ladung		Luft, die	4
Ladungsträger, der; -	12	luftleer	20
Ladungstrennung, die; -en	12	Luftwiderstand, der	24
Lage, die; -n	20		
Lager, das; - (masch.)	35	M	
lagern A	2	Magnet, der; -en	18
Lagerung, die; -en	22	magnetisch	12
laminar	38	magnetisieren A	40
		Magnetismus, der; o.	18

Majoritätsträger, der; -	43	Motor, der; -en	10
makrophysikalisch	11	Motorläufer, der; -	22
Mangan, das; o.	13		
Mangel, der; -	16		
Mangelleitung, die	43		
Maß, das; -e	6		
Masse, die; -n	2		
masselos	22		
Massenanziehung, die; o.	25		
Massenelement, das; -e	22		
Massenmittelpunkt, der; -e	22		
Massestück, das; -e	7		
massiv	36		
Material, das; -ien	2		
Materialismus, der; o.	32		
materialistisch	6		
materiell	20		
maximal	9		
Maximalwert, der; -e	28		
mechanisch	7		
Medium, das; Medien	29		
Meeresspiegel, der; o.	37		
Megawatt, das; -	14		
mehratomig	39		
Menge, die; -n	3		
menschlich	32		
Meßbereich, der; -e	15		
Meßgerät, das; -e	12		
Meßwert, der; -e	23		
Mikroobjekt, das; -e	34		
mikrophysikalisch	11		
Mikroskop, das; -e	11		
Mikrowelle, die; -n	31		
Milliarde, die; -n	10		
minimal	10		
Minoritätsträger, der; -	43		
Minuszeichen, das; -	19		
mischen, (sich) A	5		
Mischungstemperatur, die; -en	5		
Mittelwelle, die; -n	31		
mittlere	2		
Modell, das; -e	3		
Modul, der; -n	36		
Mol, das; -e	4		
molar	4		
Molekül, das; -e	1		
molekular	11		
Momentangeschwindigkeit, die; -en	20		
Momentanleistung, die; -en	26		
Momentanwert, der; -e	28		
Mond, der	25		
monochromatisch	32		

N

nacheinander	29
Nachrichtentechnik, die; o.	30
Nachweis, der; -e	29
nachweisbar	11
nach/weisen A	16
wies nach, nachgewiesen	
Nadelmagnet, der; -en	18
nähern, (sich) A D	4
Näherung, die; -en	2
Näherungsgleichung, die; -en	13
nebenstehend	32
negativ	2
neigen A	32
Nennleistung, die; -en	15
Netz, das; -e	15
neutral	12
Neutron, das; -en	12
Newton, das; - (Einheit)	22
Nickel, das; o.	13
niederohmig	15
niemals	9
Nitrobenzen, das; o.	17
Nobelpreis, der; -e	33
nochmalig	21
Nordpol, der; -e	18
Norm, die; -en	13
Normalkraft, die; -e	35
Normtemperatur, die; -en	13
Nullage, die; -n	28
Nullpunkt, der; -e	1
nutzbar	26
nützlich	5
Nutzung, die; o.	26

O

oberhalb G	4
objektiv	3
obwohl	22
Ohm, das; - (Einheit)	12
Öl, das; -e	16
Optik, die; o.	31
optisch dichter	32
optisch dünner	32

Ordinate, die; -n	21	primär	10
Orientierung, die; -en	39	Primärspule, die; -n	19
Ort, der; -e	20	Prinzip, das; -ien	29
Ortsveränderung, die; -en	20	Prisma, das; Prismen	32
Oxid, das; -e	44	pro	10

P

paarweise	32	Probefladung, die; -en	16
paradox	37	Probemasse, die; -n	25
Paradoxon, das; Paradoxa	37	Produktregel, die; o.	19
Paraffin, das; -e	5	Projektion, die; -en	28
parallel	12	Projektor, der; -en	12
Parallelschaltung, die; -en	15	Pro-Kopf-Produktion, die; o.	14
Parallelverschiebung, die; -en	22	Propanon, das; o.	5
patentieren A	33	Proportion, die; -en	32
Pendel, das; -	9	proportional (zu) D	2
pendeln	42	Proportionalitätsfaktor, der; -en	2
Pendelschwingung, die; -en	28	Proton, das; -en	12
Periode, die; -n	28	Prozeß, der; Prozesse	6
periodisch	7	<i>Ptolemäus, Claudius</i>	25
Permeabilität, die	18	Pulver, das; -	18
Perpetuum mobile, das; -	7	punktförmig	3
Pfeil, der; -e	22		
Phase, die; -n	28		
Phasendifferenz, die; -en	29		
phasengleich	29		
Phasenkonstante, die; -n	28		
Phasenverschiebung, die; -en	40		
Phasenwinkel, der; -	28		
Photon, das; -en	34		
Physik, die; o.	1		
physikalisch	1		
<i>Planck, Max</i>	32		
Planet, der; -en	25		
Planetenbewegung, die; -en	25		
Plast, der; -e	16		
plastisch	36		
Platte, die; -n	16		
plötzlich	6		
pneumatisch	37		
pn-Übergang, der; -e	43		
Pol, der; -e	12		
Polarisation, die; o.	32		
Polarisator, der; -en	32		
polarisieren A	32		
Polygon, das; -e	22		
Polygonzug, der; -e	22		
Position, die; -en	6		
positiv	12		
Potentiometer, das; -	15		

Q

Quader, der; -	35
qualitativ	6
Quant, das; -en	34
Quantentheorie, die; o.	34
Quantität, die; -en	6
quantitativ	3
Quecksilber, das; o.	1
Querschnitt, der; -e	5
Querschnittsfläche, die; -n	13
Querschwingung, die; -en	28
Quotient, der; -en	2

R

Rad, das; -er	35
Radartechnik, die; o.	31
Radialbeschleunigung, die; -en	21
Radialkraft, die; -e	24
radioaktiv	33
Radiorundfunk, der; o.	31
Radius, der; Radien	21
Rakete, die; -n	10
Raketentechnik, die; o.	27
Rauch, der; o.	11
Raumfahrt, die	24
räumlich	29
Raumschiff, das; -e	24

real	3	S	
realisieren A	8		
Realität, die	3	Salz, das; -e	6
objektive Realität	27	sammeln A	16
rechtsdrehend	22	Sand, der; o.	35
rechtwinklig	29	Satellit, der; -en	24
reflektieren A	29	Sauerstoff, der; o.	11
Reflexion, die; -en	29	saugen A	37
Reflexionswinkel, der; -	29	Saugpumpe, die; -n	37
reiben A	7	Säule, die; -n	37
rieb, gerieben		schaffen A	24
Reibung, die	9	schuf, geschaffen	
Reihenschaltung, die; -en	15	Schall, der; o.	11
rein	6	Schallwelle, die; -n	29
reißen (sein, A haben)	36	Schaltbild, das; -er	15
riß, gerissen		Schaltelement, das; -e	17
Resonanz, die; -en	28	schalten A	12
Resonanzfall, der; -e	28	in Reihe schalten A mit D	12
Resonator, der; -en	28	parallel schalten A zu D	12
Resultante, die; -n	22	scheinbar	34
resultieren aus D	28	Scheinleistung, die; -en	42
reversibel	9	Scheinwiderstand, der; -e	42
reziprok	15	Scherung, die	36
Richtung, die; -en	9	Schirm, der; -e	32
Ringmagnet, der; -en	18	schließen A	8
Riß, der; Risse	33	schloß, geschlossen	
Rohr, das; -e	2	schließen	23
Röhre, die; -n	30	schloß, geschlossen von, aus D	
Rohrleitung, die; -en	2	(auf A)	
Rolle, die; -n	2	schmal	32
feste Rolle	22	schmelzen (sein, A haben)	6
lose Rolle	22	schmolz, geschmolzen	
rollen (sein, A haben)	9	Schmelztemperatur, die; -en	6
Rollenlager, das; -	35	Schmelzwärme, die; -n	6
Röntgenstrahlung, die	33	schmieren A	35
Rotation, die; -en	20	Schnitt, der; -e	15
Rotationsbewegung, die; -en	20	Schnittpunkt, der; -e	22
rotieren	20	Schraubenfeder, die; -n	22
Rotor, der; -en	18	Schreibweise, die; -n	27
Rückkehr, die; o.	34	Schubkraft, die; -e	36
Rückkopplungsschaltung, die; -en	30	schütten A	35
Rückstoß, der	27	Schutz, der; o.	33
rücktreibend	28	schützen A	33
zur Ruhe kommen	35	schweben	37
ruhen	16	Schweißnaht, die; -e	33
rühren A	7	Schwerkraft, die; -e	26
Rührwerk, das; -e	7	Schwerpunkt, der; -e	22
Rundfunksender, der; -	44	schwimmen	35
		schwamm, geschwommen (sein)	
		schwingen	9
		schwang, geschwungen	
		Schwingkreis, der; -e	30

Schwingung, die; -en	28	Stabmagnet, der; -en	18
Schwingungsdauer, die; o.	28	Stahl, der	2
Schwingungsebene, die; -n	32	Stahlzunge, die; -n	40
schwingungsfähig	28	stark	2
Schwingungsphase, die; -n	29	Stärke, die; -n	14
Schwingungsrichtung, die; -en	29	starr	20
Schwingungsvorgang, der; -e	28	der starre Körper	
Schwingungszustand, der; -e	29	starten (sein, A haben)	24
Schwungrad, das; -er	39	stationär	38
Seil, das; -e	22	statisch	22
Seilwelle, die; -n	29	stauchen A	36
sekundär	10	stauen A	38
Sekundärspule, die; -n	19	Steckdose, die; -n	16
Selbstinduktion, die; o.	19	steigen	1
Sender, der; -	31	stieg, gestiegen (sein)	
Senderöhre, die; -n	44	Steighöhe, die; -n	20
senkrecht	3	steil	8
Sicherung, die; -en	12	stets	6
sichtbar	32	Steuerelektrode, die; -n	44
sieden	6	steuern A	30
Siedetemperatur, die; -en	6	Stoff, der; -e (Material)	2
Silber, das; o.	13	stofflich	20
sinnvoll	22	Stoffwechsel, der	11
Sinus, der; -	18	stören A	32
Sinussatz, der; o.	22	Störniveau, das; -s	43
Situation, die; -en	10	Störstelle, die; -n	43
Skale, die; -n	1	Stoß, der; -e	11
Skalenendwert, der; -e	15	stoßen auf A	
sobald	41	stieß, gestoßen (sein)	23
Sonnensystem, das	25	Streifen, der; -	2
sorgfältig	33	Strom, der; -e	12
Sowjetmacht, die; o.	10	stromdurchflossen	18
Sowjetrußland, das; o.	14	strömen (durch A) (sein)	38
sowohl ... als auch ...	7	stromführend	18
Spalt, der; -e	32	Stromkreis, der; -e	12
Spannung, die; -en	12	Stromquelle, die; -n	12
Spannungsabfall, der; -e	15	Stromröhre, die; -n	38
Spannungsstoß, der; -e	19	Stromstärke, die; -n	12
Spannungsteiler, der; -	15	Strömung, die; -en	38
speichern A	17	Stromwärme, die	30
Spektralanalyse, die; -en	32	Struktur, die; -en	6
Spektrum, das; Spektren	31	Strukturform, die; -en	16
Sperrichtung, die; -en	43	Strukturuntersuchung, die; -en	33
Sperrschicht, die; -en	43	Stufe, die; -n	13
Spezialfall, der; -e	16	sublimieren (sein)	6
speziell	3	Substanz, die; -en	32
spezifisch	4	Südpol, der; -e	18
Spiegel, der; -	32	Summe, die; -n	15
Spiralfeder, die; -n	40	Symbol, das; -e	3
Sprung, der; -e	43	symmetrisch	32
Spule, die; -n	18	Synthese, die; -n	34
Stab, der; -e	22	System, das; -e	5

T

Takt, der; -e	10	über/gehen (von D) in A	9
Talsperre, die; -n	37	ging über, übergegangen (sein)	
Tangens, der; -	35	überlagern, sich (mit D)	20
Tangente, die; -n	16	Überlagerung, die; -en	18
Tatsache, die; -n	40	Überschuß, der; Überschüsse	16
Tauchsieder, der; -	12	Überschubleitung, die; o.	43
Teilchen, das; -	1	übersteigen A	35
teilen A (in A)	1	überstieg, überstiegen	
Teilkraft, die; -e	22	überstreichen A	21
Teilschwingung, die; -en	28	überstrich, überstrichen	
teilweise	6	einen Winkel, eine Fläche	
Telefonie, die; o.	31	überstreichen	
Telegrafie, die; o.	31	übertragen A	5
Tendenz, die; -en	12	übertrug, übertragen	
Term, der; -e	2	Übertragung, die; -en	31
Theorie, die; -n	34	über/treten von D auf A	16
thermisch	5	trat über, übergetreten (sein)	
thermodynamisch	5	überwinden A	6
These, die; -n	10	überwand, überwunden	26
Tiefe, die; -n	37	Trägheit überwinden	18
Torricelli, Evangelista	37	Uhrzeigersinn, der; o.	31
Torsion, die	36	Ultrakurzwelle, die; -n	32
torsionsfest	36	ultrarot	32
Totalreflexion, die	32	ultraviolett	32
Träger, der; -	36	U-Magnet, der; -en	18
Trägheitsgesetz, das	23	Umfang, der; -e	18
Trägheitskraft, die; -e	23	Umfangsgeschwindigkeit, die; -en	21
Trägheitsmoment, das; -e	39	umfassend	31
Transformator, der; -en	18	umgeben A	44
Transformierbarkeit, die; o.	40	umgab, umgeben	
Transistor, der; -en	43	um/kehren (A)	2
Translation, die; -en	20	Umkehrung, die; -en	22
Translationsbewegung, die; -en	20	umkreisen A	24
Transportmittel, das; -	10	Umlauf, der; -e	21
Transversalität, die	34	Umlaufbahn, die; -en	24
Transversalwelle, die; -n	29	umlaufen A	24
trennen A	11	umlief, umlaufen	
Triebwerk, das; -e	10	Umlaufzahl, die; -en	21
Triode, die; -n	30	Umlaufzeit, die; -en	21
Tuch, das; -er	16	um/polen A	44
Turbine, die; -n	10	Umschlag, der	32
		um/schlagen in A	6
		schlug um, umgeschlagen (sein)	
		umströmen A	38
		um/wandeln A in A	6
		Umwandlungswärme, die; -n	6
		unbegrenzt	9
		unendlich	15
		unendlich viele	22
		unerschaffbar	27
		unerwünscht	35
		universell	34

U

überdecken, (sich) A	43		
überein/stimmen mit D	11		
in Übereinstimmung stehen			
mit D	43		
Übergang, der; -e	6		

Unterdruck, der; -e	38	verrichten A	7
unterhalb G	4	eine Arbeit verrichten	
unterstützen A	22	verschieben A	15
unzerstörbar	27	verschoß, verschoben	
Unspannung, die; -en	15	Verschiebung, die; -en	26
ursprünglich	34	Verschiebungsarbeit, die; -en	26
		Versorgung, die; o.	14
		Verständnis, das; o.	11
		verstärken, (sich) A	13
		Verstärker, der; -	44
		Verstärkung, die	29
		Verstärkungsgebiet, das; -e	32
		Versuchsanordnung, die; -en	18
		verteilen A auf A	16
		vertikal	28
		vertreten A	34
		vertrat, vertreten	
		vervollständigen A	12
		verzögern A	20
		Vielfache, das; -n	12
		Viskosität, die; -en	38
		voll	2
		vollständig	19
		Volt, das; -	12
		Voltampere, das; -	42
		Voltmeter, das; -	12
		Volumen, das; -	2
		voneinander	17
		voraus/sagen A	31
		voraus/setzen A	20
		Vorgang, der; -e	1
		vorhanden	9
		Vorkenntnis, die; -se	12
		vor/liegen	29
		lag vor, vorgelegen	
		Vorrichtung, die; -en	35
		Vorschaltwiderstand, der; -e	15
		vor/stellen, sich A	32
		Vorzeichen, das; -	12

V

Vakuum, das; Vakua	16		
Valenzband, das; -er	43		
Valenzelektron, das; -en	43		
Var, das; -	42		
variabel	4		
Variable, die; -n	4		
vektoriell	16		
Vektorparallelogramm, das; -e	22		
Venturi-Rohr, das; -e	38		
verallgemeinern A (auf A)	15		
veränderlich	15		
verbiegen, (sich) A	2		
verbog, verbogen			
Verbraucher, der; -	12		
verbrennen (sein, A haben)	10		
verbrannte, verbrannt			
Verbrennungsmotor, der; -en	8		
verdampfen (sein, A haben)	6		
Verdampfungswärme, die; -n	6		
verdoppeln, (sich) A	17		
verdrängen A (durch A)	38		
verdrehen A	36		
verdrillen A	36		
verdunsten A (sein)	6		
vereinfachen A	11		
Vereinfachung, die; -en	20		
vereinigen, (sich) A	31		
Verengung, die; -en	38		
verflüssigen (sich) A	4		
verformen (sich) A	36		
zur Verfügung stehen als N	43		
verhalten, sich wie N	3		
verhielt, verhalten			
Verhältnis, das; -se	28		
verkürzen (sich) A	36		
verlassen A	38		
verlaufen	16		
verließ, verlaufen (sein)			
verloren/gehen	26		
ging verloren, verloren-			
gegangen (sein)			
vernachlässigen A	2		

W

waagerecht	23		
wachsen	30		
wuchs, gewachsen (sein)			
Wagen, der; -	9		
wahr	13		
Wahrheit, die	13		
Wand, die; -e	11		
Wärmekapazität, die; -en	5		

Wasserstoff, der; o.	6	Z	
Wasserstrahlpumpe, die; -n	38		
Wasserturbine, die; -n	26	Zeiger, der; -	15
Wasserzulauf, der	26	zeitlich	20
Watt, das; -	14	Zeitmaß, das	20
Wattsekunde, die; -n	14	Zeitpunkt, der; -e	29
Wechselfeld, das; -er	31	Zentrifugalkraft, die; =e	24
Wechselwirkung, die; -en	31	Zentripetalkraft, die; =e	24
weg/bewegen (sich) A	19	Zerfall, der; o.	33
Wegrichtung, die; -en	26	zerlegen A (in A)	20
weg/rollen (sein, A haben)	23	Zerlegung, die; -en	22
weichmagnetisch	40	zerreißen A	36
in einer Weise	22	zerriß, zerrissen	
weitere	22	Zerreißfestigkeit, die	36
weiter/entwickeln (sich) A	33	zerstören A	33
weitgehend	31	ziehen A	13
Welle, die; -n	29	zog, gezogen	
Wellencharakter, der	29	Zielstellung, die; -en	12
Wellenfront, die; -en	29	Zone, die; -n	43
Wellenlänge, die; -n	29	zufällig	33
Wellenlehre, die	29	zu/führen A	5
Wellennormale, die; -n	29	zugehörig	22
Wellenzug, der; =e	32	Zugkraft, die; =e	35
werfen A	20	Zugmaschine, die; -n	35
warf, geworfen		zugrunde/legen A	42
Werkstoff, der; -e	33	zugrunde/liegen D	41
Werkstoffprüfung, die; -en	33	lag zugrunde, zugrundegelegt	
Werkstück, das; -e	7	zulässig	23
Werkzeug, das; -e	25	zunächst	6
Wertigkeit, die; -en	43	Zunahme, die	27
Wesen, das	33	zu/nehmen	28
Widerspruch, der; =e	9	nahm zu, zugenommen	
in Widerspruch stehen zu D	25	Zungenfrequenzmesser, der; -	40
widerspruchsfrei	34	zu/ordnen D A	20
Widerstand, der; =e	12	zurück/bleiben	33
Windung, die; -en	18	blieb zurück, zurückgeblieben	
Windungszahl, die; -en	18	(sein)	
Winkel, der; -	21	zurück/führen A auf A	20
Winkelbeschleunigung, die; -en	39	zurück/legen A	20
Winkelgeschwindigkeit, die; -en	21	einen Weg zurücklegen	
wirken (mit D, auf A, als N)	3	zusammen/brechen	30
Wirkleistung, die; -en	42	brach zusammen, zusammen-	
wirksam	10	gebrochen (sein)	
Wirkung, die; -en	22	zusammen/fallen (mit D)	26
Wirkungsgrad, der; -e	10	fiel zusammen, zusammen-	
Wirkungslinie, die; -n	22	gefallen (sein)	
Wirkungsquantum, das; o.	34	zusammen/fließen	15
Wirkwiderstand, der; =e	42	floß zusammen, zusammen-	
wölben (sich) A	32	geflossen (sein)	
gewölbter Spiegel		Zusammenhang, der; =e	5
Wurf, der; =e	20	zusammen/schalten A	15
Wurzel, die; -n (math.)	11		

zusammen/setzen, (sich) A (aus D, zu D)	20	Zustandsgröße, die; -n	3
zusammen/stellen A	39	zu/treffen	22
zusammen/stoßen	11	traf zu, zugetroffen	
stieß zusammen, zusammen-		Zweck, der; -e	10
gestoßen (sein)		zweierlei	20
zusammen/ziehen, (sich) A	2	Zweifel, der; -	31
zog zusammen, zusammen-		zwingen A	23
gezogen		zwang, gezwungen	
zusätzlich	30	Zylinder, der; -	35
Zustand, der; =e	1	Zylinderspule, die; -n	18
zustande/kommen	33	zylindrisch	19
kam zustande, zustande-			
gekommen (sein)			

Verlagslizenz-Nr.: 434 - 130/129/87
 Gesamtherstellung: INTERDRUCK Graphischer Großbetrieb Leipzig,
 Betrieb der ausgezeichneten Qualitätsarbeit, III/18/97